Rapport
de M. Juville.

19 7bre 1776

J'ai examiné par ordre de l'academie une machine qui lui a été présentée par M. Juville expert herniaire reçu au college de chirurgie de Paris. Cette machine est composée de quatre pieces principales, scavoir d'une embouchure d'yvoire, d'un canal de cuir bouilli, d'une cuvette d'argent et d'un fil de bandage élastique, doux et liant.

La premiere a la forme d'un quarré plus large que long et disposé de maniere à couvrir la region hypogastrique de l'aine et à faire l'office de pelotte. Elle a deux faces, l'une interne et l'autre externe. La premiere est presqu'entierement evidée dans son milieu, percée de part en part et platte sur ses bords si on en excepte une arrête saillante d'une ligne, en forme de croissant, et qui borde la partie inferieure de l'ouverture. Il y a à la face externe de cette piece un tuyau saillant à peu près d'un pouce, dont l'ouverture a huit lignes de diametre, et qui est percé d'un grand nombre de petits trous. Au bout de ce tuyau se voit une soupape d'yvoire qui y est fixée par une charniere d'or et dont la partie inferieure est garnie d'un bec de plomb dont le poids la tient ouverte ou fermée selon le besoin.

La seconde piece est un canal de cuir bouilli qui sert de communication entre la premiere et la troisieme. Il est taillé

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

ARC 32 d. 4 n° 108

vernissé et à l'épreuve de l'eau. sa longueur est de deux pouces
et demi, et sa largeur de deux pouces. sa partie supérieure est fixée
à l'extrémité du tuyau de la première pièce, et l'inférieure est reçue
dans la gouttière d'un cercle d'argent qui fait partie de la
troisième.

Celle cy est une espèce de cuvette d'argent qui fait l'office
de réservoir. sa forme est ronde, aplatie, et semblable à celle
du fond d'une poire à poudre. elle se joint au cercle dont
il vient d'être parlé en se vissant avec lui. ces trois pièces se
réunissent de manière à ne faire qu'un canal qui reçoit par
une de ses extrémités et se ~~vuide~~ vide par l'autre.

La quatrième, ou le fût de bandage est couvert de peau de
chamois, terminé par une courroie comme les ceintures de bandages
ordinaires, et tient à la face externe de la première pièce. en
tout, cette machine ressemble beaucoup à un bandage inguinal,
et ne paroit en différer que par le réservoir qui se prolonge
d'environ quatre pouces et descend le long de la cuisse du malade.
Elle est destinée au soulagement de ceux qui perdent continuellement
leurs urines par un anus contre nature au pli de l'aine
avec chute d'une portion d'intestin.

Mr Juville, a bien voulu, pour mettre l'académie à portée

d'en juger *à posteriori* et d'après sa manière d'agir, en
fait une pour l'un des malades dont j'ai rapporté les observa-
-tions dans le mémoire sur les anus contre nature qui est inséré
dans notre cinquième volume, et elle a parfaitement réussi. Le
malade en a été d'abord un peu incommodé, mais il s'est accou-
-tumé peu à peu à la pression qu'elle occasionne, et à présent
il peut se livrer à toutes sortes d'exercices, vaquer à ses affaires
et se présenter en compagnie sans y porter de mauvaise odeur, comme
il faisoit précédemment. Le seul assujettissement qui lui reste est
de vuider plusieurs fois le jour le réservoir destiné à recevoir
les matières fécales, ce qui se fait aisément et sans ôter le ban-
-dage puisque ce réservoir se monte à vis comme il a été
dit ~~précédemment~~ ci dessus.

L'idée de la machine dont je rends compte à l'académie
n'est pas neuve. J'ai prié il y a deux ou trois ans mr
Perron d'en exécuter une à peu près semblable pour un
de mes malades, ce qui a été fait assez heureusement. mais il
faut convenir qu'~~elle~~ cette machine est très bien faite, et qu'elle
remplit son but aussi bien que cela soit possible. en conséquence
je crois que l'académie ne peut lui refuser son approbation.

Au Académie Royale de Chirurgie ce 19 7bre 1775 Sabatier

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

No. 108.

machine